

Formularz kosetonyisu ofertowego

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Roboty ziemne Kod CPV 45111200							
1	KNNR 1 0113-d.1 01	Usunięcie warstwy ziemi urodzajnej (humusu) o grubości do 15 cm za pomocą spycharek		m ²	1100		
2	KNNR 1 0209-d.1 09	Wykopy oraz przekopy wyk.na odkład koparkami przedsiębiornymi o poj.lyżki 0.60 m3 w gr.kat. III		m ³	(53.20+ 47.79+ 92.95+ 20.30+ 149.90+ 19.60+ 21.00+ 52.65)* 1.65*(1.00+ 1.65)/2 = 999.97		
3	KNNR 1 0214-d.1 03	Zasypanie wykopów .fund.podłużnych ,punktowych, rowów,wykopów obiektowych spycharkami z zagęszcz.mechanicznym zagęszczarkami (gr.warstwy w stanie luźnym 40 cm) - kat.gr. I-II		m ³	999.97- 32.42- 112.23- 180.40 = 674.92		
4	KNNR 1 0206-d.1 03	Roboty ziemne wykonywane koparkami podsiębiernymi o poj.lyżki 0.40 m3 w gr.kat. I-III w ziemi uprzednio zmag.w hałdach z transp.urobku na odl. 1 km sam.samowylad.		m ³	999.97- 674.92+ 1100*0.15 = 490.05		
5	KNNR 1 0208-d.1 02	Dodatek za każdy rozp. 1 km transportu ziemi samochodami samowyladowczymi po drogach o nawierzchni utwardzonej(kat.gr. I-IV) Krotność = 15		m ³	490.05		
6	KNNR 1 0501-d.1 01	Ręczne plantowanie powierzchni gruntu rodzimego kat.I-III		m ²	3.0*(62.04* 2+32.00*2) = 564.24		
2 Roboty fundamentowe Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262310, Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262311, Kod CPV 45262350							
7	KNNR 2 1201-d.2 01 analogia	Chudy beton pod ławami fundamentowymi		m ³	0.10* (53.20* 0.70+ 47.79* 0.60+ 92.95* 0.70+ 20.30* 0.75+ 149.90* 0.75+ 19.60* 0.85+ 21.00* 0.70+ 52.65*0.65) = 32.42		
8	KNNR 2 0102-d.2 01	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe ław fundamentowych betonowych lub żelbetowych		m ²	0.40*2* (53.20+ 47.79+ 92.95+ 20.30+ 149.90+ 19.60+ 21.00+ 52.65) = 365.91		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
9 d.2	KNNR 2 0109-03	Betonowanie ław i stóp fundamentowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą		m ³	53.20*0.40* 0.60+ 47.79*0.40* 0.50+ 92.95*0.40* 0.60+ 20.30*0.40* 0.65+ 149.90* 0.40*0.65+ 19.60*0.40* 0.75+ 21.00*0.40* 0.70+ 52.65*0.40* 0.55 = 112.23		
10 d.2	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm		t	1.647 = 1.65		
11 d.2	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	0.500 = 0.50		
12 d.2	KNNR 2 0301-03	Fundamenty z bloczków betonowych		m ³	0.24*1.50* (53.20+ 47.79+ 92.95+ 20.30+ 149.90+ 19.60*2+ 21.00)+ 0.35*1.50* 52.65 = 180.40		
3 Izolacje fundamentów Kod 45262500 - 6, 45260000-7, 45321000-3							
13 d.3	KNR 2-02 0603-09 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe bitumiczne pionowe - wyk.na zimno z roztworu asfalt.- pierwsza warstwa		m ²	2.15*2* (53.20+ 47.79+ 92.95+ 20.30+ 149.90+ 19.60+ 21.00+ 52.65) = 1966.78		
14 d.3	KNR 2-02 0604-02 analogia	Izolacje przeciwwilgociowe dwiema warstwami papy na lepiku na gorąco ław fundament.betonowych		m ²	(53.20* 0.70+ 47.79* 0.60+ 92.95* 0.70+ 20.30* 0.75+ 149.90* 0.75+ 19.60* 0.85+ 21.00* 0.70+ 52.65*0.65) +0.24* (53.20+ 47.79+ 92.95+ 20.30+ 149.90+ 19.60*2+ 21.00)+ 0.35*52.65 = 444.48		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
15 d.3	KNR 0-17 2609-01 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie płyt styropianowych do ścian		m ²	1.20* (62.04+ 1.53*4+ 32.00+ 6.52+ 10.20+ 6.48+9.60+ 5.40+9.26+ 7.80+ 26.02+ 12.50) = 232.73		
16 d.3	KNR 0-17 2609-03 analogia	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przymocowanie płyt styropianowych za pomocą dybli plastikowych do ścian z gazobetonu		szt.	232.73*5 = 1163.65		
17 d.3	KNR 0-17 2609-06	Ocieplenie ścian budynków płytami styropianowymi metodą lekką-mokrą przy użyciu gotowych zapraw klejących - przyklejenie jednej warstwy siatki na ścianach		m ²	232.73		
18 d.3	KNR 0-17 0930-03 analogia	Wykonanie tynku mozaikowego powyżej poziomu terenu		m ²	0.35* (62.04+ 1.53*4+ 32.00+ 6.52+ 10.20+ 6.48+9.60+ 5.40+9.26+ 7.80+ 26.02+ 12.50) = 67.88		
19 d.3	KNR-W 2-02 0606-02 analogia	Izolacje z folii kubełkowej		m ²	0.85* (62.04+ 1.53*4+ 32.00+ 6.52+ 10.20+ 6.48+9.60+ 5.40+9.26+ 7.80+ 26.02+ 12.50) = 164.85		
4 Roboty mурowe Kod CPV 45410000-2							

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
20 d.4	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (ściany zewnętrzne)		m ³	0.24*(4.55* (62.04+ 1.53*4+ 32.00+ 6.52+ 10.20+ 6.48+9.60+ 5.40+9.26+ 7.80+ 26.02+ 12.50)- 3.00*2.00* 10-1.80* 0.90-2.10* 2.50-0.90* 0.90-0.90* 2.00*5- 1.20*2.00- 1.50*1.20* 2-1.00* 2.00*6- 2.15*2.80- 1.80*2.8- 2.70*2.80- 1.8*2.8-1.8* 1.5*4-0.9* 1.5-1.8*2.8* 2-2.15*2.8) = 176.60		
21 d.4	KNNR 2 0302-04 analogia	Ściany murowane budynków wielokondygnacyjnych z bloczków z betonu komórkowego (ściany wewnętrzne)		m ³	0.24*(3.35* (6.47*4+ 7.76*4+ 8.70+ 51.90+ 0.69+6.28+ 2.28)-0.9* 2.0*8-1.8* 2.0*5-1.5* 2.0) = 93.43		
22 d.4	KNR-W 2-02 0127-03	Ścianki działowe z płytek piano- lub gazobetonowych gr. 12 cm		m ²	3.35*(2* (0.84+ 0.85+0.85+ 4.56+0.85+ 0.85+1.00) +1.42*3+ 1.26+2.69+ 7.90+2.54+ 2.28+4.67+ 1.58+1.29* 2+0.31+ 1.97+0.6+ 1.85+1.85+ 2.1+6.95+ 3.14+0.72+ 3.14+1.60+ 5.16+2.30+ 1.72+2.85+ 1.47+1.47+ 2.80+1.40+ 7.56+3.30+ 3.22+3.72+ 3.84+3.42+ 2.10+2.16* 3)-0.9*2.0* 17-0.8*2.0* 3-1.0*2.0- 1.80*2.0 = 382.44		
23 d.4	KNNR 2 0308-02 analogia	Kanały spalinowe i dymowe z pustaków ceramicznych		m	4.70*58 = 272.60		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
24 d.4	KNR 2-02 0123-01	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/4ceg. - obmurowanie przewodów kominowych poniżej stropu		m ²	3.35*(1.00+ 0.63*4+ 0.25*4+ 0.63*2+ 0.25*2+ 0.25+0.63+ 0.63+0.25+ 0.63+0.25+ 0.25+0.63+ 0.25+0.63+ 0.25*4+ 0.88+0.25* 2+0.44+ 0.25+0.44+ 0.25+0.25* 3+0.63+ 0.25+0.63+ 0.25+0.44+ 0.25+0.63) = 61.20		
25 d.4	KNR 2-02 0123-02	Okładanie (szpaldowanie) ścian i słupów cegłami gr.1/2ceg. powyżej stropu		m ²	1.15*(1.19* 2+0.43*2+ 13*(0.81*2+ 0.43*2)+4* (0.62*2+ 0.35*2)+2* 0.43*4+ 1.00*2+ 0.43*2) = 56.97		
26 d.4	analiza indywidualna	Dostawa i montaż komina w kotłowni z elementów prefabrykowanych		kpl	1		
5 Roboty konstrukcyjne żelbetowe Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262310, Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262311, Kod CPV 45262350							
5.1 Słupy Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262310, Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262311, Kod CPV 45262350							
27 d.5. 1	KNNR 2 0102-04	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe słupów prostokątnych		m ²	3.62*(0.24* 2+0.50*2)* 6+3.62* (0.24*2+ 0.56*2)*1+ 3.62*0.24* 4*3+3.62* 0.24*2*7+ 3.62*0.24* 2*67 = 176.95		
28 d.5. 1	KNNR 2 0109-06	Betonowanie słupów prostokątnych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (SŁUPY I TRZPIENIE)		m ³	3.62*0.24* 0.50*6+ 3.62*0.24* 0.56*1+ 3.62*0.24* 0.24*3+ 3.62*0.24* 0.24*7+ 3.62*0.24* 0.24*67 = 19.15		
29 d.5. 1	KNR 2-02 0209-06	Słupy żelbetowe, okrągłe i owalne o wys.ponad 4m obw.do 2m		m ³	3.62*3.14* 0.15*0.15* 11+3.62* 3.14*0.15* 0.15*6 = 4.35		
30 d.5. 1	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm		t	(74.7+104+ 89.3+157)/ 1000 = 0.43		
31 d.5. 1	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	(243.5+ 458.2+439+ 614.1)/1000 = 1.75		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
5.2	Nadproża	Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262310, Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262311, Kod CPV 45262350					
32	KNNR 2 0101- d.5. 05 2	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców		m ²	(0.24+0.25*2)*1.14*4+ (0.24+0.30*2)*2.54*1+ (0.24+0.50*2)*2.94*1+ (0.24+0.30*2)*3.00*10+ (0.24+0.25*2)*4.56*2+ (0.24+0.30*2)*2.70*1+ (0.24+0.50*2)*2.34*1+ (0.24+0.30*2)*2.12*3+ (0.24+0.25*2)*2.15*2+ (0.24+0.25*2)*2.10*1+ (0.24+0.25*2)*1.50*2 = 58.57		
33	KNNR 2 0107- d.5. 06 2	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m ³	0.24*0.25*1.14*4+ 0.24*0.30*2.54*1+ 0.24*0.50*2.94*1+ 0.24*0.30*3.00*10+ 0.24*0.25*4.56*2+ 0.24*0.30*2.70*1+ 0.24*0.50*2.34*1+ 0.24*0.30*2.12*3+ 0.24*0.25*2.15*2+ 0.24*0.25*2.10*1+ 0.24*0.25*1.50*2 = 5.01		
34	KNNR 2 0104- d.5. 04 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm		t	0.232 = 0.23		
35	KNNR 2 0104- d.5. 01 2	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	0.316 = 0.32		
5.3	Płyty zadaszeń	Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262310, Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262311, Kod CPV 45262350					
36	KNNR 2 0102- d.5. 06 3	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych		m ²	10.02* 1.56+ 26.34* 1.51+6.68* 2.06+6.58* 1.56 = 79.43		
37	KNNR 2 0109- d.5. 08 3	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą		m ³	0.16*79.43 = 12.71		
38	KNNR 2 0104- d.5. 04 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm		t	(17.6+ 17.6+6+ 5.5)/1000 = 0.05		
39	KNNR 2 0104- d.5. 01 3	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	(267+704+ 209+178)/ 1000 = 1.36		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
40 d.5. 3	analiza indywidualna	Dostawa i montaż łączników zadaszeń (łącznie 61 szt.)		kpl	1		
5.4 Strop Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262310, Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262311, Kod CPV 45262350							
41 d.5. 4	KNZ 14 58-01 analiza indywidualna	Stropy typu SMART		m ²	1037		
42 d.5. 4	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (UZUPEŁNIENIA MIĘDZY PŁYTAMI)		m ²	0.10*2* 62.04+ 0.07*2* 41.40+ 0.23*2* 12.78 = 24.08		
43 d.5. 4	KNNR 2 0107-06 analogia	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (UZUPEŁNIENIA MIĘDZY PŁYTAMI)		m ³	0.10*0.24* 62.04+ 0.07*0.24* 41.40+ 0.23*0.24* 12.78 = 2.89		
44 d.5. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm		t	0.603 = 0.60		
45 d.5. 4	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm (Zbrojenie otworów w płycie stropowej)		t	(14.8+1.6+ 3.6+2.7+ 35.2)/1000 = 0.06		
46 d.5. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (Zbrojenie otworów w płycie stropowej)		t	(110.4+ 35.5+17+ 68.9+ 159.3+ 22.7)/1000 = 0.41		
47 d.5. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (Łączniki balkonowe)		t	0.024 = 0.02		
48 d.5. 4	KNNR 2 0102-06 analogia	Deskowanie systemowe drobnowymiarowe płyt stropowych (Wymiany żelbetowe mocowania płyt)		m ²	(0.40+0.20) /2*2*0.30+ 0.95*0.20+ (0.40+0.20) /2*2*0.30* 2+0.40* 0.20*2+ (0.40+0.20) /2*2*0.30* 5+0.60* 0.20*5 = 2.39		
49 d.5. 4	KNNR 2 0109-08	Betonowanie płyt stropowych zbrojonych w deskowaniu systemowym drobnowymiarowym z transportem betonu pompą (Wymiany żelbetowe mocowania płyt)		m ³	2.39*0.20 = 0.48		
50 d.5. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (Wymiany żelbetowe mocowania płyt)		t	0.008 = 0.01		
51 d.5. 4	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm (Wymiany żelbetowe mocowania płyt)		t	0.153 = 0.15		
5.5 Wieńce Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262310, Kod CPV 45262300, Kod CPV 45262311, Kod CPV 45262350							
52 d.5. 5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców		m ²	0.20*2* (97.3+ 118.4+ 102.8+ 35.70)+ 0.16*2* 63.2+0.24* 2*43.48 = 182.77		

Lp.	Podstawa wyceny	Opis	Klucz wykonawczy	Jedn. miary	Ilość	Cena zł	Wartość zł (6 x 7)
1	2	3	4	5	6	7	8
53 d.5. 5	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym		m ³	0.24*0.20* 97.3+0.24* 0.20* 118.4+ 0.24*0.20* 102.8+ 0.24*0.20* 35.70+ 0.24*0.16* 63.2+0.24* 0.24*43.48 = 21.93		
54 d.5. 5	KNNR 2 0104-01	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi gładkimi o śr. do 14 mm		t	0.267 = 0.27		
55 d.5. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm		t	1.833 = 1.83		
56 d.5. 5	KNNR 2 0101-05	Deskowanie tradycyjne belek podciągów i wieńców (Węzły żelbetowe przy wieńcach)		m ²	0.98* (97.30+ 35.70+ 63.2)+0.24* 102.8+ 0.23* (118.4+ 63.2)+0.23* 35.7+2* 0.23*118.4 = 321.39		
57 d.5. 5	KNNR 2 0107-06	Betonowanie belek podciągów i wieńców zbrojonych w deskowaniu tradycyjnym (Węzły żelbetowe przy wieńcach)		m ³	0.98*0.20* (97.30+ 35.70+ 63.2)+0.24* 0.20* 102.8+ 0.23*0.24* (118.4+ 63.2)+0.23* 0.24*35.7+ 2*0.23* 0.24*118.4 = 68.46		
58 d.5. 5	KNNR 2 0104-04	Zbrojenie konstrukcji monolitycznych prętami stalowymi okrągłymi żebrowanymi o śr. do 14 mm		t	0.668 = 0.67		
Ogółem wartość kosztorysowa robót							

Słownie: